

## LIPOSOMAS DESPIGMENTANTES

**CÓDIGO:** LIP-58

Fecha de última revisión: 19.04.2021

**INCI name:** WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) ALPHA-ARBUTIN (AND) SODIUM ASCORBYL PHOSPHATE (AND) PHYTIC ACID (AND) NIACINAMIDE (AND) RETINYL PALMITATE (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) PHENOXYETHANOL.

**CARACTERÍSTICAS:** liposomas de fosfolípidos purificados de lecitina de soja que encapsulan y transportan activos despigmentantes y anti radicales libres.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	CAS #	% (peso)
Water (Aqua)	7732-18-5	79,300
Phospholipids	123465-35-0	7,500
Alpha-Arbutin	84380-01-8	5,000
Sodium Ascorbyl Phosphate	66170-10-3	5,000
Phytic acid	83-86-3	1,000
Niacinamide	98-92-0	1,000
Retinyl Palmitate	79-81-2	0,100
Tocopheryl acetate	7695-91-2 / 58-95-7	0,100
<b>Conservantes:</b> Phenoxyethanol	122-99-6	1,000

<b>Tamaño del liposoma:</b>	110 – 500 nm. (D.L.S.)
<b>Método de producción:</b>	Microfluidificación
<b>Carga neta del liposoma:</b>	Negativa
<b>Tipo de liposoma:</b>	Oligo-unilamelar
<b>Color:</b>	Beige a Marrón
<b>Aspecto:</b>	Líquido semitraslúcido a opalescente. Ausencia de materia extraña
<b>Olor:</b>	Característico, no desagradable
<b>pH:</b>	4,50 - 5,50 (a 25°C) (USP XXVII)
<b>Densidad relativa:</b>	1,020 – 1,090 (picnometría) (a 20°C) (USP XXVII)
<b>Residuo seco:</b>	20 gr. % mínimo. (0,5 gr. 1 hora 110°C)
<b>Control microbiológico:</b>	Mesófilos aerobios: menos de 200 UFC/gr. Hongos: menos de 20 UFC/gr. Ausencia de patógenos.

Conservar refrigerado en heladera (5-15 °C). No congelar. Mantener alejado de la luz. Agitar antes de usar.

**USO COSMÉTICO EXTERNO**